Załącznik nr 2a

Z.U.O. "EKO - SOFT"
Łódź ul. Rogozińskiego 17/7
tel. 042 648 71 85

HAŁAS PRZEMYSŁOWY i DROGOWY
PROGRAM SON2 WERSJA 5.42

Właściciel licencji: PPUH BaSz

ul. Polna 72 26-200 Końskie
Licencja nr BS/26200/S12/10/13 z dnia 14.10.2010/21.05.2018

DANE WEJSCIOWE

Rodzaj obliczeń: Poziom hałasu równoważnego

1. Nazwa projektu:
2. Temperatura powietrza [st C.]= 10
3. Wilgotność względna powietrza [%]= 70
4. Tło akustyczne dB(A):
   Pora dnia : 0.0
   Pora nocy : 0.0
5. Rodzaj gruntu : grunt porowaty, wskaźnik gruntu G = 1

6. Punktowe źródła hałasu

Lp	Symbol	Współrzędne źródła x [m]	y [m]	z [m]	ht [m]	Rodzaj źródła	LAW [dB(A)]	tD [h]	tN [h]	Do [dB]
1	K1 urabianie złoża	411.5	346.1	0.0	0.0	wszechkier.	101.0	3.750		
2	Ł1 załadunek kopalin	387.1	419.3	0.0	0.0	wszechkier.	101.0	7.500		
3	Przesiewacz 1	379.4	424.8	0.0	0.0	wszechkier.	96.0	0.400		
4	K2 urabianie złoża	362.7	473.6	0.0	0.0	wszechkier.	101.0	3.750		
5	Ł2 Załadunek kopalin	339.4	516.9	0.0	0.0	wszechkier.	101.0	7.500		
6	Przesiewacz 2	333.9	513.6	0.0	0.0	wszechkier.	96.0	0.400		

7. Liniowe źródła hałasu

Lp	Symbol	Początek				Koniec				LAW 8hD	LAW 1hN	D0
		x1	y1	z1	h1t	x2	y2	z2	h2t			
		m	m	m	m	m	m	m	m	dBA	dBA	dB
1	Transport wewnętrzny	419.3	346.1	0.0	0.0	389.3	411.5	0.0	0.0	82.2		
2	Transport na zewnątr	380.5	412.6	0.0	0.0	295.1	367.2	0.0	0.0	82.8		
3	Transport na zewnątr	295.1	367.2	0.0	0.0	249.6	473.6	0.0	0.0	83.1		
4	Transport wewnętrzny	356.1	471.4	0.0	0.0	340.5	512.5	0.0	0.0	81.4		
5	Transport na zewnątr	328.3	512.5	0.0	0.0	255.1	480.3	0.0	0.0	82.4		

z - wysokość źródła nad gruntem ; ht - wysokość gruntu względem płaszczyzny odniesienia
LAW - poziom mocy akustycznej źródła nominalny
tD - czas pracy źródła w przedziale 8 kolejnych najmniej korzystnych godzin dnia
tN - czas pracy źródła w przedziale 1 najmniej korzystnej godziny nocy

LAW 8hD - równoważny poziom mocy akustycznej źródła w przedziale 8 kolejnych najmniej korzystnych godzin dnia
LAW 1hN - równowazny poziom mocy akustycznej źródła w przedziale 1 najmniej korzystnej godziny nocy

8. Ekrany liniowe

Lp	Symbol	Początek i koniec ekranu[m]								Wysokość ekranu [m]	Współczynnik odbicia ściana AB	Współczynnik odbicia ściana BA
		A				B						
		x1	y1	z1	h1t	x2	y2	z2	h2t			
1	Załowisko nadkładu	411.5	298.4	0.0	0.0	457.0	322.8	0.0	0.0	4.0	1.0	1.0

9. Obszary zieleni

Lp	Nazwa	Wysokość[m]	ht	Współrzędne wierzchołków wieloboków zieleni[m]							
				x	y	x	y	x	y	x	y
1	Obszar zieleni 1	6.0		0.0	328.3	178.6	259.6	311.7	287.3	325.0	352.7	195.2
2	Obszar zieleni 2	6.0		0.0	237.4	394.9	217.4	444.8	234.0	461.4	257.3	400.4
3	Obszar zieleni 3	6.0		0.0	431.5	266.2	419.3	292.8	464.8	313.9	474.7	286.2
4	Obszar zieleni 4	6.0		0.0	208.5	452.6	44.4	559.0	103.2	644.5	247.4	644.5
				310.6	644.5	379.4	645.6	388.2	627.8	301.7	553.5	
				255.1	494.7							

10. Współrzędne wierzchołków wieloboku terenu zakładu

Lp	Współrzędne wierzchołków	
	x	y
	m	m
1	419.0	163.0
2	366.0	275.0
3	331.0	260.0
4	236.0	469.0
5	264.0	493.0
6	304.0	549.0
7	324.0	567.0
8	335.0	588.0
9	463.0	321.0
10	414.0	295.0
11	455.0	217.0

Koniec danych